

Mts. [redacted]
[redacted]
Terpstrjitte 3
8632 WJ TIRNS

Leeuwarden, 26 april 2017
Verzonden, **26 APR. 2017**

Ons kenmerk : 01413802
Afd./Opgave : Omgevingszaken
Behandeld door : [redacted] / (058) 292 [redacted] of [redacted]@fryslan.frl
Uw kenmerk :
Bijlage(n) : 2

Onderwerp : Besluit vergunning Wet natuurbescherming in samenhang met artikel 2.7, eerste lid, aanhef en onder b, Besluit natuurbescherming Mts. [redacted]
[redacted], Terpstrjitte 3, 8632 WJ te Tirns

Geachte [redacted],

Overeenkomstig uw aanvraag en de daarbij behorende stukken heb ik besloten de gevraagde vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen onder de navolgende voorschriften.

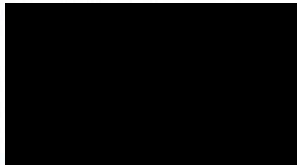
Voorschriften

1. De vergunning geldt voor de maximale aantallen dieren in de voorgeschreven stalsystemen, zoals weergegeven in de tabel "Gewenste situatie" in overweging A4.
2. Op de bedrijfslocatie aan de Terpstrjitte 3, 8632 WJ te Tirns dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.
3. Op de bedrijfslocatie dient door de houder van deze vergunning door middel van een registratie op ieder moment te kunnen worden aangetoond dat de in het voorschrift 1 genoemde dieraantallen niet worden overschreden.
4. De houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van dit toestemmingsbesluit waarbij ontwikkelingsruimte wordt toegedeeld aan het project of de andere handeling, het project of de handeling te hebben gerealiseerd onderscheidenlijk te hebben verricht.
5. Indien het project of de andere handeling niet binnen de in het vorige voorschrift genoemde termijn is gerealiseerd of verricht kunnen Gedeputeerde Staten het hierbij vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) intrekken, of wijzigen.

De vergunning staat op naam van Mts.  en geldt voor de locatie Terpstrjitte 3, 8632 WJ te Tirns.

Voor de motivering van mijn besluit verwijs ik u naar bijlage 1.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,



teamleider Groene Regelgeving

Bezwaar

Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken, kan tegen dit besluit binnen zes (6) weken na de verzending daarvan een bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten, Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Meer informatie over de bezwaarschriftenprocedure vindt u op www.fryslan.frl onder "contact", of u kunt bellen met het secretariaat van de bezwaarschriftencommissie; tel. (058) 292 51 57.

Kennisgeving

Van dit besluit zal, conform artikel 3.42, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht door mij kennis worden gegeven door publicatie in de Leeuwarder Courant en het Friesch Dagblad en op www.fryslan.frl/wetnatuurbescherming.

Bijlagen

Bijlage 1: Motivering van het besluit

Bijlage 2: Uitdraai AERIUS voor ontwikkelingsruimte (kenmerk: RpUgydVHXtEN)

Afschriften

Agrifirm Exlan B.V.
Gemeente Súdwest-Fryslân
Provincie Noord-Holland
Provincie Groningen
Provincie Overijssel
Provincie Drenthe

Bijlage 1: Motivering van het besluit

A. Weergave van de feiten

A1. Beschrijving van het aangevraagde project of andere handeling

Het project of de andere handeling waarvoor vergunning wordt aangevraagd is de volgende:

- Uitbreiding van de bestaande veebezetting Mts. [REDACTED], Terpstrjitte 3, 8632 WJ te Tirns

A2. De vergunningaanvraag

U heeft het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (verder: GS) bij brief van 20 december 2016 om een vergunning verzocht op grond van artikel 2.7, tweede lid, Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) in samenhang met artikel 2.7, eerste lid, aanhef en onder b., Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb).

Uw aanvraag is op 21 december 2016 door mij ontvangen en ingeboekt onder nummer 01382548.

Voor het aangevraagde project of andere handeling is niet eerder vergunning verleend op grond van de Wnb.

De volgende documenten worden geacht onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden en maken onverkort deel uit van deze beschikking:

- AERIUS berekening van beoogde situatie van het voornemen;
- AERIUS berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie;
- Vigerende Wm-vergunning (d.d. 28 november 2006) op 1 januari 2015;
- Onderbouwing van het feitelijk gebruik met behulp van gecombineerde opgave;
- Tekening van de gewenste situatie;
- Tekening van de referentiesituatie;
- Gedateerde en ondertekende machtiging.

Op mijn verzoek heb ik op 16 januari 2016 de volgende aanvullende gegevens van u ontvangen (geregistreerd onder nummer 01386735):

- Gecombineerde opgave 2013;
- Een op de vergunde situatie aangepaste AERIUS berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie.

Op basis van de hiervoor aangehaalde documenten is genoegzaam aangetoond dat de gehouden dieraantallen, die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werden gehouden, wel passen binnen de kaders van de op 1 januari 2015 geldende Wm-vergunning.

Ten opzichte van de bijgevolg feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie binnen de daarvoor geldende kaders vóór 1 januari 2015, voorziet de aanvraag in een toename van de stikstofdepositie. Mede gezien het bepaalde in artikel 2.4 van de Regeling natuurbescherming alsmede in aanmerking genomen dat met de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie vóór 1 januari 2015, als hier bedoeld, rekening is gehouden in het Programma Aanpak Stikstof 2015 – 2021 (verder: het Programma PAS 2015-2021) en de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling, kan de aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb, in zoverre worden verleend.

Uw aanvraag voor een vergunning ziet op een situatie artikel 2.12, tweede lid, van het Bnb. Voor de Natura 2000-gebieden Alde Feanen, Duinen Ameland, Wijnjeterper Schar, Weerribben, Duinen Schiermonnikoog, Waddenzee, Bakkeveense Duinen en Drents-Friese Wold & Leggelderveld is 5% of minder van de depositieruimte voor grenswaarden beschikbaar, waardoor u niet kunt volstaan met een melding, maar genoodzaakt bent een aanvraag voor een vergunning in te dienen.

A3. Bevoegd gezag

Het project of de andere handeling waarvoor een vergunning wordt aangevraagd is geen project of andere handeling die op grond van artikel 1.3, vijfde lid, Wnb, is aangewezen in het Bnb. Gelet op artikel 1.3, eerste lid, Wnb, is GS het bevoegd gezag inzake deze vergunningaanvraag.

Aangezien uw voornemen tevens de depositie boven de grenswaarde veroorzaakt op Natura 2000-gebieden buiten Fryslân, is GS verplicht om dit besluit te nemen in overeenstemming met gedeputeerde staten van de betreffende provincies. Gedeputeerde Staten van de provincies Noord-Holland, Groningen, Overijssel en Drenthe hebben ingestemd met het verlenen van deze vergunning.

Het project of de handeling kan voor het desbetreffende Natura 2000-gebied geen andere gevolgen veroorzaken dan stikstofdepositie die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Er is derhalve geen sprake van overige effecten.

A3.1. Relevante Natura 2000-gebied

Relevant ten aanzien van het bepalen van de vergunningplicht in deze beschikking zijn:

- Alde Feanen
- Duinen Terschelling
- Duinen Ameland
- Van Oordt's Mersken
- Wijnjeterper Schar
- Rottige Meenthe & Brandemeer
- Weerribben
- Duinen Schiermonnikoog
- Waddenzee
- Bakkeveense Duinen
- Drents-Friese Wold & Leggelderveld

De door de activiteit beoogde depositie is vergunningplichtig voor de Natura 2000-gebieden Alde Feanen, Duinen Ameland, Wijnjeterper Schar, Weerribben, Duinen Schiermonnikoog, Waddenzee, Bakkeveense Duinen en Drents-Friese Wold & Leggelderveld. Ook de overige Natura 2000-gebieden zijn meegenomen in de overwegingen die hebben geleid tot dit besluit. Zie daarvoor de AERIUS berekening in de aanvraag.

A4. Project of andere handeling

In de referentiesituatie is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 1: Referentiesituatie voornemen volgens AERIUS berekening (kenmerk: RpUgydVHXtEN)

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH ₃)
1	A1.100	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	182	13,00	2.366,00
1	A3.100	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	120	4,40	528,00
1	A4.100	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden	3	3,50	10,50
Totale emissie (kg NH₃/jr)					2.904,50

In de aangevraagde, beoogde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 2: Gewenste situatie volgens AERIUS berekening (kenmerk: RpUgydVHXtEN)

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH ₃)
1	A1.100	Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	200	13,00	2.600,00
1	A3.100	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	80	4,40	352,00
2	A3.100	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	25	4,40	110,00
3	K1.100	Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder	1	5,00	5,00
Totale emissie (kg NH₃/jr)					3.067,00

Voor de depositiebijdrage van dit voornemen, wordt er verwezen naar de AERIUS calculator berekening in de aanvraag. Uit deze berekening is gebleken dat de depositiebijdrage hoger is dan de grenswaarde voor de betreffende Natura 2000-gebieden en daarmee is gebleken dat het voornemen vergunning plichtig is.

A4.1. Ontwikkelingsruimte

De vergunningaanvraag als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb, is tevens aan te merken als een verzoek om toedeling voor de daarvoor benodigde ontwikkelingsruimte als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, aanhef en onder b, Bnb.

Ik heb van het voornemen om de benodigde ontwikkelingsruimte toe te kennen in AERIUS Register een aantekening gemaakt. Uit de uitdraai van AERIUS Register is gebleken dat er genoeg ontwikkelingsruimte beschikbaar is.

Het bedrijf blijft met dit voornemen onder de grens, bepaald in art. 2.3, eerste lid, van de *Beleidsregel Wet natuurbescherming Fryslân 2017* voor de totale toename van (cumulatief) maximaal 3 mol/ha/jaar voor deze locatie voor de lopende PAS uitvoeringsperiode.

B. Effecten van het voornemen

B1. Is er sprake van significant effect?

B1.1. Wnb

1. Artikel 2.7, tweede lid, Wnb bepaalt, dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.
2. Voor een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied houden gedeputeerde staten ingevolge artikel 2.7, derde lid, onderdeel a, rekening met artikel 2.8, met uitzondering van het negende lid.
3. Voor een andere handeling als bedoeld in artikel 2.7, derde lid, onderdeel b, houden gedeputeerde staten ingevolge artikel 2.8, negende lid, Wnb, bij het verlenen van de vergunning rekening met de gevolgen die de handeling kan hebben voor een Natura 2000-gebied, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied.
4. Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag is het van belang na te gaan of, en in welke mate, het voorgenomen project en/of de handeling de doelstellingen kan aantasten, zoals die zijn opgenomen in het aanwijzingsbesluit tot Natura 2000-gebied van de onder A3.1. genoemde gebieden.

Indien een aangevraagd project, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen, significant negatieve effecten kan hebben voor een Natura 2000-gebied, dient op grond van het bepaalde in artikel 2.8, eerste lid, Wnb een passende beoordeling te worden gemaakt van de gevolgen voor het gebied, waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen.

Is een passende beoordeling vereist, dan kan de aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb, in principe slechts worden verleend, indien op grond van de passende beoordeling de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zullen worden aangetast. Daarbij geldt dat bij de passende beoordeling het positieve effect van mitigerende maatregelen mag worden betrokken.

Voor zover een vergunningaanvraag als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb voorziet in een project of andere handeling welke stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied waarin tenminste één stikstofgevoelig kwalificerend habitattype voorkomt waarvoor de geldende kritische depositiewaarde wordt overschreden (geldt voor alle Natura 2000-gebieden in Fryslân behoudens voor de Natura 2000-gebieden IJsselmeer, Oudegaasterbrekken Fluessen & omgeving, De Deelen, Witte & Zwarte Brekken, Groote Wielen, Delburen en het Sneekermeergebied), is van belang dat op 1 juli 2015 de Programmatische Aanpak Stikstof (verder: de PAS) in werking is getreden.

De PAS is een programma als bedoeld in artikel 1.13 Wnb en Titel 2.1 van het Bnb, dat voorziet in continuering van de regeling zoals die eerder was opgenomen in de Nb-wet.

De PAS bestaat uit een wijziging van de Nb-wet, alsmede uit het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof, de Regeling programmatische aanpak stikstof en het desbetreffende Programma PAS 2015 – 2021). Aan het Programma PAS 2015 – 2021 ligt een (generieke) passende beoordeling als bedoeld in 2.8, Wnb ten grondslag. Onderdeel van deze passende beoordeling vormen de gebiedsanalyses die voor alle in de PAS betrokken Natura 2000-gebieden zijn opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling (inclusief de gebiedsanalyses) is dat op grond daarvan de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma PAS 2015 - 2021 betrokken Natura 2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van dit programma niet zullen worden aangetast. Door GS is zowel met het Programma PAS 2015 – 2021 als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling ingestemd.

Bij de beoordeling van de onderhavige aanvraag is de passende beoordeling als neergelegd in de PAS betrokken en kan mede op grond van deze passende beoordeling in dit geval de conclusie worden getrokken dat de natuurlijke kenmerken van de betrokken stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met zekerheid niet zullen worden aangetast.

Overigens blijkt uit de aanvraag dat er geen andere - niet aan stikstofdepositie gerelateerde - negatieve effecten (zoals geluid, trillingen, licht, grondwaterstands- en/of grondwaterkwaliteitsveranderingen etc.) te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van voornoemde Natura 2000-gebieden kunnen aantasten.

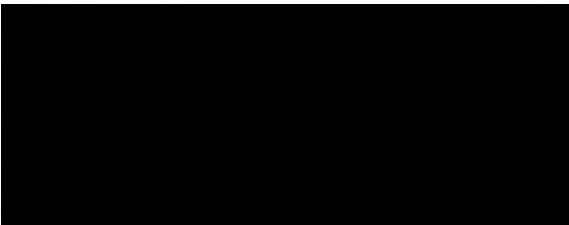
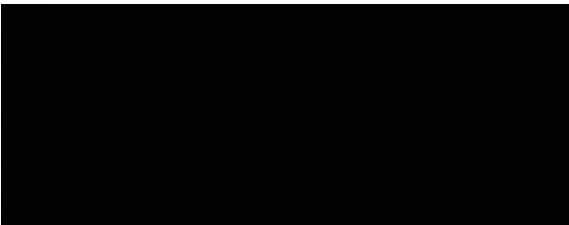
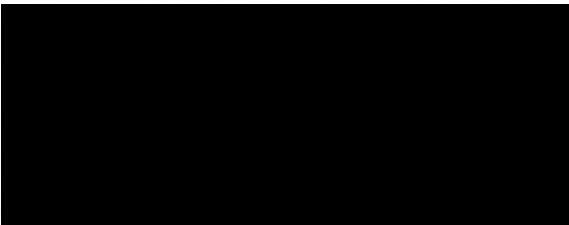
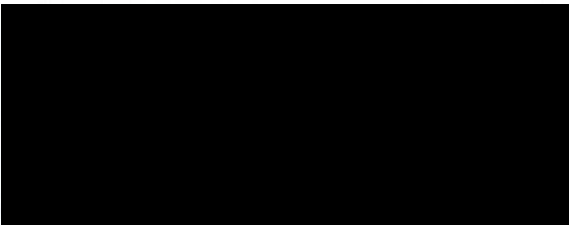
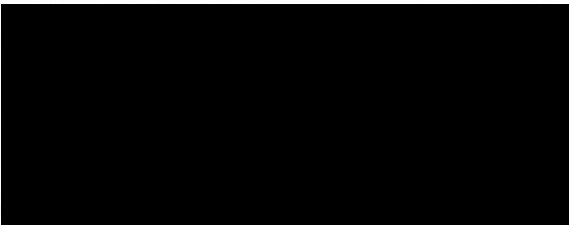
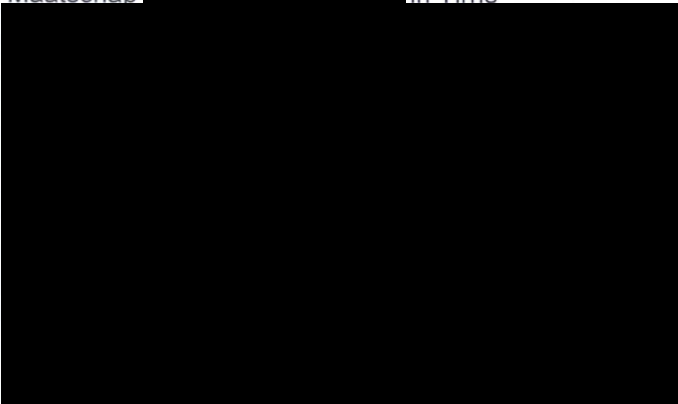
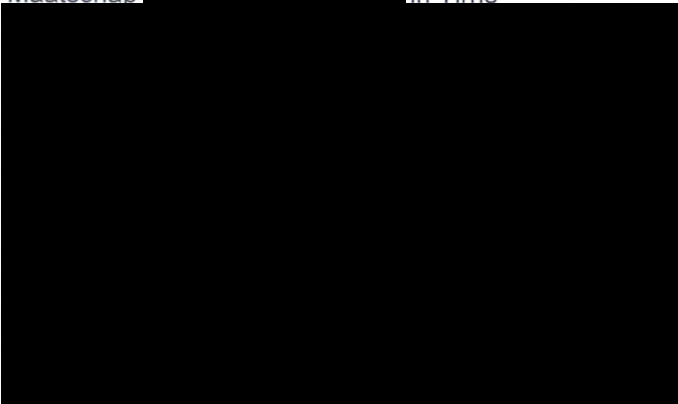
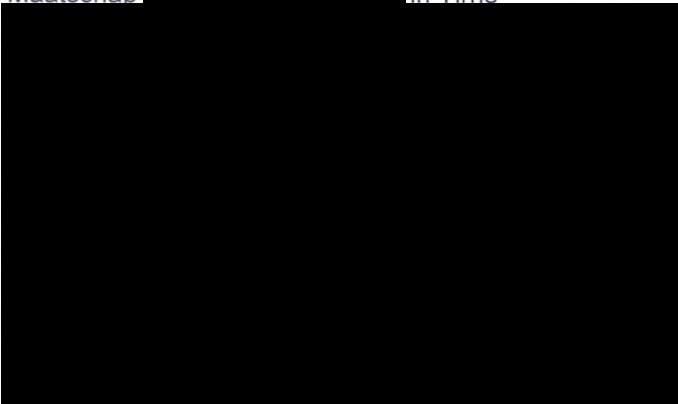
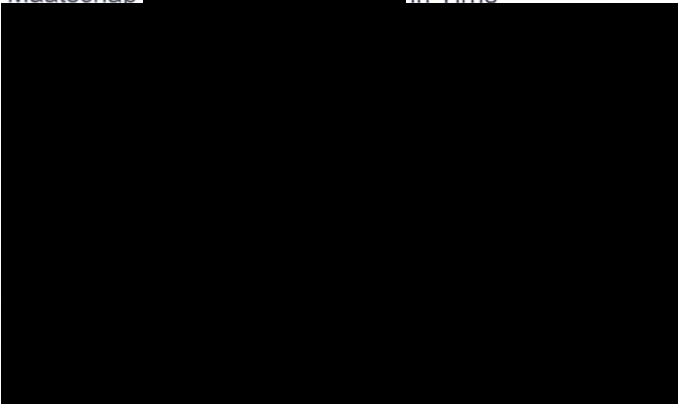
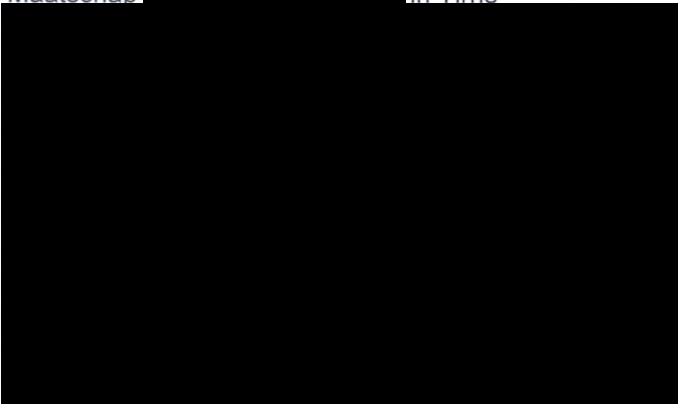
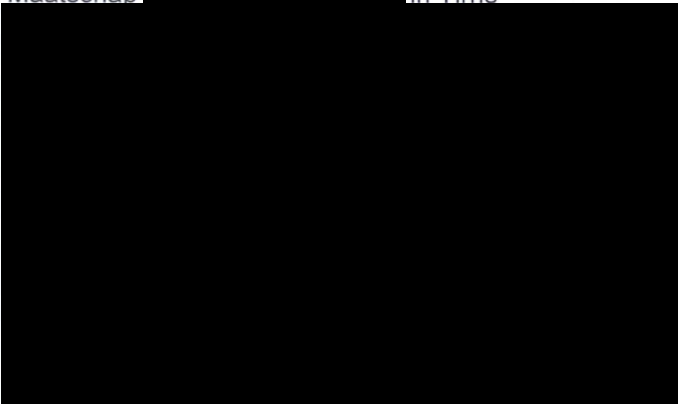
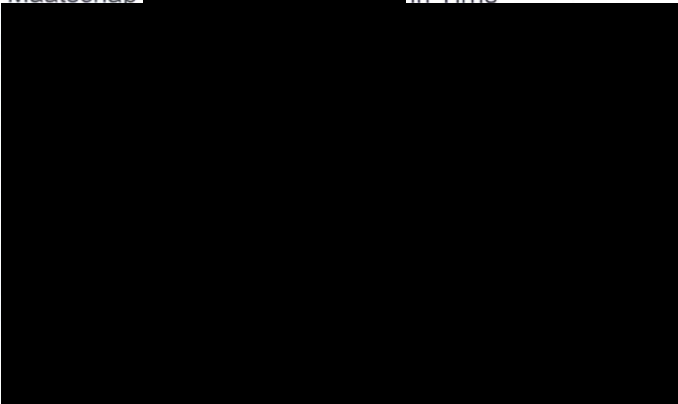
C. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling heb ik me verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van de Natura 2000-gebieden niet worden aangetast door de door Mts. [REDACTED] [REDACTED] Terpstrjitte 3, 8632 WJ te Tirns aangevraagde activiteit, mits deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften onverkort worden nageleefd.

Gemeente Súdwest-Fryslân, Dongeradeel, Tytsjerksteradiel, Dantumadiel, Harlingen, Heerenveen, Opsterland, De Fryske Marren, Littenseradiel, Weststellingwerf, Achtkarspelen en Kollumerland.

Vergunningen kennisgevingen Wet natuurbescherming en vaststelling besluit

Gedeputeerde Staten hebben op 26 april 2017 een vergunning voor wijziging veehouderij op grond van de Wet natuurbescherming verleend aan:

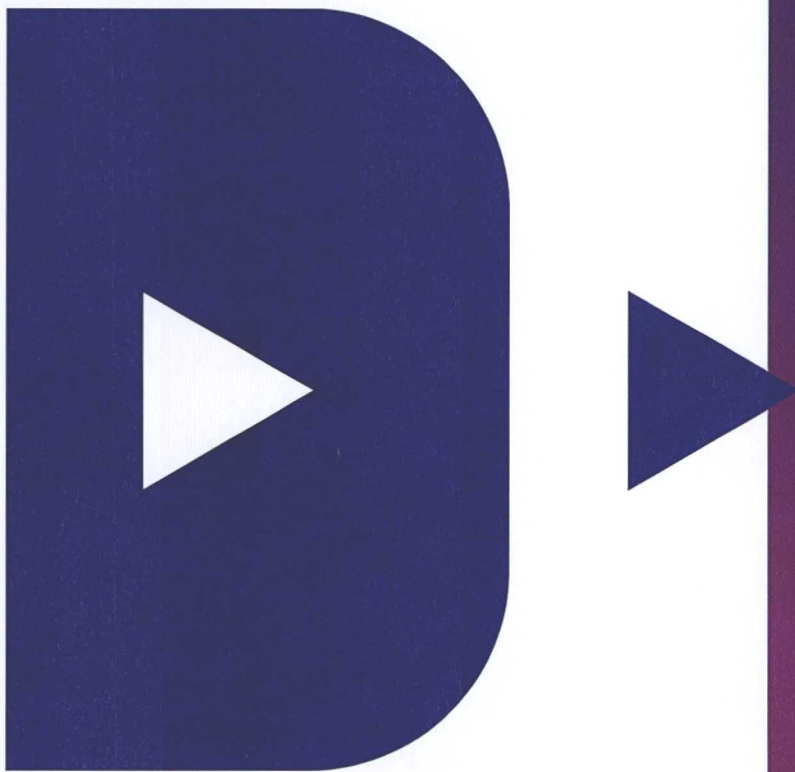
1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8.  Maatschap  in Tirns
9. 
10. 
11. 
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. 
21. 

De besluiten liggen vanaf 1 mei 2017 t/m 12 juni 2017 6 weken ter inzage in het provinciehuis. U kunt de stukken ook bekijken op www.fryslan.frl/verleendevergunningen.

Belanghebbenden kunnen t/m 12 juni 2017 een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten.

AERIUS REGISTER

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact	Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
	Agrifirm Exlan	Terpstrjitte 3, 8632 WJ Tirns

Activiteit	Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
	Mts. 	RpUgydVHXtEN	Provincie Fryslân

Datum berekening	Rekenjaar
23 maart 2017, 11:48	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

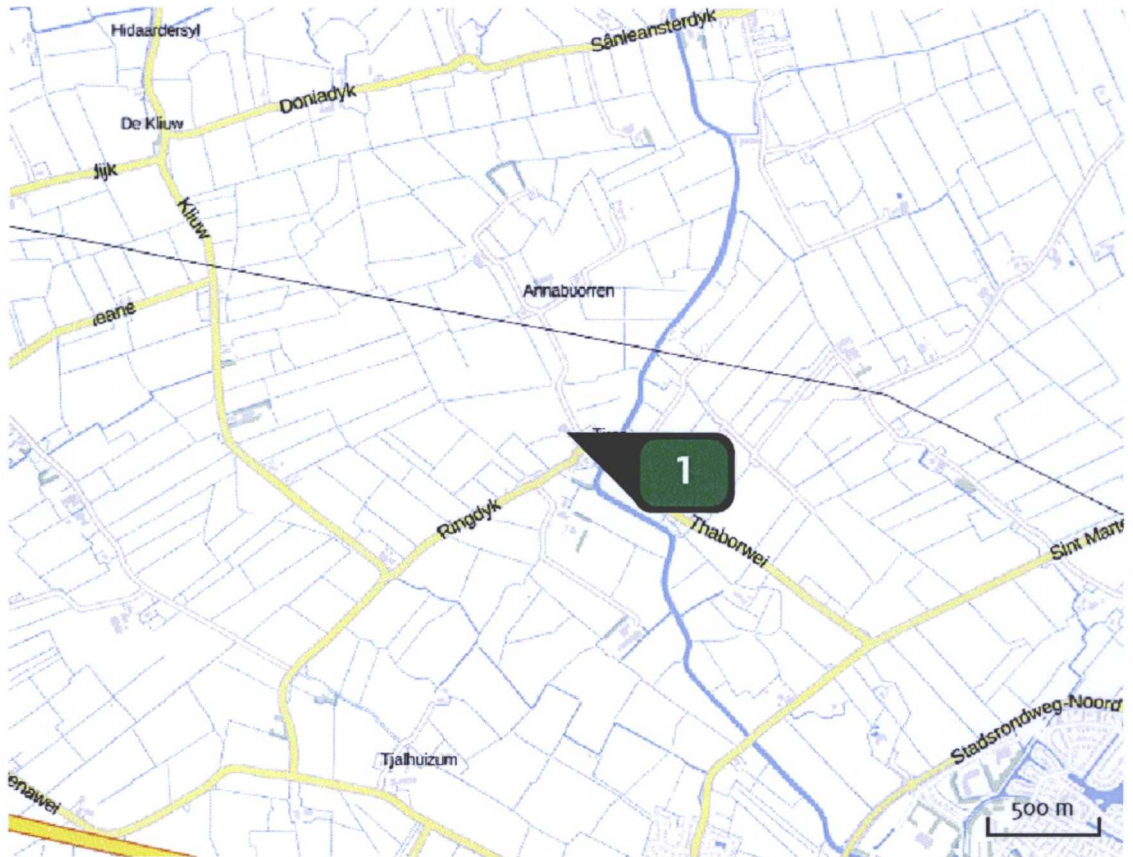
Totale emissie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.904,50 kg/j	3.067,00 kg/j	162,50 kg/j

Depositie	Natuurgebied	Provincie
Hectare met hoogste project- verschil (mol/ha/j)	Alde Feanen	Friesland

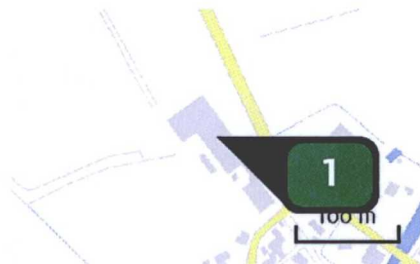
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,19	0,20	+ 0,01

Toelichting	Projectverschil
-------------	-----------------

Locatie
Uitgangssituatie
PAS



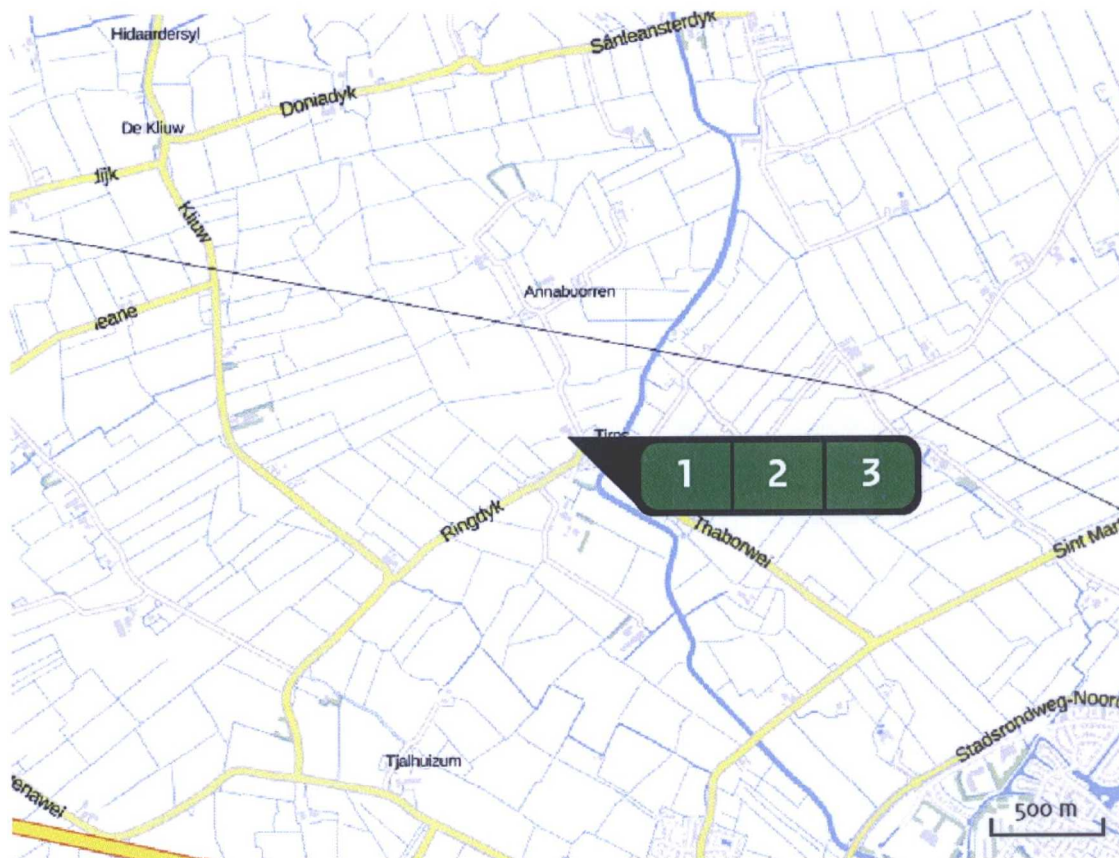
Emissie
(per bron)
Uitgangssituatie
PAS



Naam **Ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **170888, 563704**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.904,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	182	NH ₃	13,000	2.366,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	120	NH ₃	4,400	528,00 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	3	NH ₃	3,500	10,50 kg/j

Locatie
Beoogde situatie

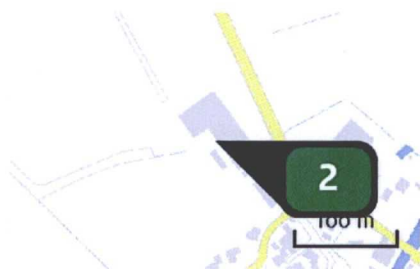


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **170888, 563704**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.952,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	200	NH ₃	13,000	2.600,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	80	NH ₃	4,400	352,00 kg/j



Naam **Eenlingboxen**
 Locatie (X,Y) **170876, 563696**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **110,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j



Naam **Schuur**
 Locatie (X,Y) **170876, 563682**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **5,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie z (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Alde Feanen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.897,05	0,20	●
Duinen Terschelling	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.114,65	0,06	●
Duinen Ameland	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.036,26	0,09	●
Van Oordt's Mersken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.678,95	0,08	●
Wijnjeterper Schar	Habitatrichtlijn	1.882,68	0,07	●
Rottige Meenthe & Brandemeer	Habitatrichtlijn	1.750,25	0,06	●
Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.914,53	0,06	●
Duinen Schiermonnikoog	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.086,33	0,06	●
Waddenzee	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.750,01	0,06	●
Bakkeveense Duinen	Habitatrichtlijn	2.074,16	0,06	●
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.017,88	>0,05	●

Depositie
overige
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie z (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Oudegaasterbrekken, Flussen en omgeving	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.470,41	0,16	○
IJsselmeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.150,08	0,10	○

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Deposities
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Alde Feanen)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Alde Feanen	0,19	0,20	+ 0,01	0,20	●	<=0,05	✓
Duinen Terschelling	0,04	>0,05	+ 0,01	0,06	●	<=0,05	✓
Duinen Ameland	0,09	0,09	+ 0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Van Oordt's Mersken	0,08	0,08	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Wijnjeterper Schar	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Weerribben	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Duinen Schiermonnikoog	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Waddenzee	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Bakkeveense Duinen	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	<=0,05	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⊘ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonalen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitatype **Alde Feanen**

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	0,20	+ 0,01	○	<=0,05	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,18	0,19	+ 0,01	●	<=0,05	
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,19	+ 0,01	○	<=0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,19	+ 0,01	●	<=0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,11	+ 0,01	○	<=0,05	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,10	0,11	+ 0,01	●	<=0,05	

Duinen Terschelling

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	>0,05	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	<=0,05	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	<=0,05	✓
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,09	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,09	0,09	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,08	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,08	0,09	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C, H6230)	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,06	0,07	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,07	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinderand)	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H2120 Witte duinen	>0,05	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Van Oordt's Mersken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Wijnjeterper Schar

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	<=0,05	✓

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	✓

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	○	<=0,05	⊘
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	⊘
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	<=0,05	⊘
H2120 Witte duinen	0,05	>0,05	+ 0,00	○	<=0,05	⊘

Bakkeveense Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	<=0,05	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Deposities
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,15	0,16	+ 0,01	0,16	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
IJsselmeer	0,10	0,10	+ 0,01	0,10	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitattype **Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,16	+ 0,01	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>

IJsselmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	+ 0,01	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016_20170301_feb336c45f

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>